



# LES ACTUALITÉS MOVEMBER

LA FONDATION

## LE PLAN D'ACTION GLOBAL DE LA FONDATION MOVEMBER

« Notre objectif est de changer durablement et significativement l'état de la santé masculine. C'est dans ce dessein que nous avons mis en place le Plan d'Action Global. Nous sommes convaincus que la recherche en équipe, organisée à l'échelle internationale et fondée sur un état d'esprit collaboratif, évitant les doubles-emplois, peut s'avérer efficace en termes d'innovation et de partage de connaissances, et permet d'accélérer l'obtention de résultats dont bénéficient les hommes qui ont contracté et qui vivent avec un cancer de la prostate ou des testicules aujourd'hui. »

- PAUL VILLANTI, RESPONSABLE DES PROGRAMMES À LA FONDATION MOVEMBER EXPLIQUE LES PRINCIPES FONDAMENTAUX DERRIÈRE LE GAP

Le Professeur Johan Swinnen, Chef du Département d'Oncologie, KU Leuven, Belgique, participant à l'équipe du projet GAP1 Biomarqueurs précise :

« Le cancer de la prostate tue trop d'hommes tous les ans. Nous n'avons pas à accepter cela. Ensemble, nous pouvons changer les choses. Le financement de Movember à travers le GAP a rassemblé des chercheurs du monde entier aux compétences complémentaires. Echanger des idées et des protocoles amène à de nouvelles découvertes. Ce processus permet de créer des opportunités auxquelles les chercheurs qui travaillent isolément ne pourraient avoir accès. Cela permettra d'accélérer la mise en place de nouveaux biomarqueurs dans la pratique clinique. »

### POUR QUELLE RAISON NOUS DEVONS AGIR :

• Le cancer de la prostate est le cancer masculin le plus répandu dans le monde!

• Deux tiers des cas de cancer de la prostate sont diagnostiqués dans des régions développées!

• Le cancer de la prostate est la 5e principale cause de mort du cancer chez les hommes avec 307 000 morts estimées dans le monde en 2012!

### LES PROBLÈMES :

• Des études ont montré que la moitié des hommes ayant un cancer de la prostate ont reçu un traitement disproportionné par rapport à leurs réels besoins. Par conséquent, les hommes peuvent souffrir d'effets secondaires qui pourraient être évités, affectant leur qualité de vie.

• Dans le traitement du cancer de la prostate, le timing est crucial pour empêcher le cancer de progresser. Malheureusement,

les médecins manquent de données pour les aider à décider du traitement le plus approprié selon chaque cas.

Se faire pousser la moustache et initier une collaboration mondiale, telle est l'approche innovante de la Fondation Movember pour financer et révolutionner le monde de la recherche sur les cancers de la prostate et des testicules, grâce à la création du Plan d'Action Global (GAP).

La place unique que la Fondation Movember occupe grâce à sa présence dans plus de 21 pays permet d'avoir une vue d'ensemble sur les questions de santé masculine à l'échelle mondiale, qui nécessitent d'être abordées de manière innovante. Cela a mené à prendre conscience que tout comme pour sa communauté internationale de Mo Bros, le même esprit d'équipe peut s'appliquer à la recherche. Le but commun est qu'un jour, cette recherche aide à vaincre le cancer.

### LES 5 GRANDES PROBLÉMATIQUES TRAITÉES PAR LA FONDATION MOVEMBER :

1) Comment peut-on prédire la gravité d'un cancer de la prostate ? La gravité d'un cancer varie selon les hommes. Nous avons besoin de nouveaux tests pour différencier les formes bénignes des formes sévères de cancer de la prostate pour identifier s'il y a une bonne réponse ou une résistance aux traitements. Le 1er projet GAP sur les biomarqueurs joue un rôle dans ce domaine en examinant divers marqueurs biologiques dans le sang, les tissus et l'urine afin de déterminer l'efficacité potentielle de ces marqueurs dans l'élaboration d'un futur test.

2) Comment peut-on combattre le cancer si on ne peut le voir correctement ? Le 2e projet GAP travaille à l'amélioration de l'imagerie médicale du cancer de la prostate à travers 3 essais cliniques internationaux majeurs. L'un de ces essais teste une méthode non-invasive qui utilise le marqueur FDHT pour visionner directement les cellules cancéreuses. Les autres essais s'efforcent d'obtenir une approbation réglementaire pour les marqueurs Choline et PSMA, qui permettent d'identifier la progression du cancer.

suivi des hommes atteints d'une forme bénigne de cancer de la prostate. Le nombre de patients qui devront subir une thérapie active sera diminué, améliorant ainsi la qualité de vie de patients moins gravement atteints.

4) Est-ce que l'exercice physique peut jouer un rôle significatif dans l'amélioration de la qualité de vie des hommes atteints d'un cancer avancé de la prostate ? Des études ont révélé que l'exercice physique peut être essentiel pour vivre une vie plus saine et plus heureuse. Le 4e projet GAP permettra de financer un essai clinique international ayant pour but de déterminer les bienfaits de l'exercice physique sur les hommes atteints d'un cancer avancé de la prostate, et développer un programme d'exercice adapté à leur pathologie.

5) Le traitement contre le cancer des testicules a un fort taux de réussite, mais qu'arrive-t-il en cas de récurrence ? L'année dernière le Plan d'Action Global a étendu son périmètre en incluant le cancer des testicules, qui est le cancer le plus répandu chez les jeunes hommes entre 20 et 30 ans. Le 5e projet GAP est un programme de recherche translationnelle sur le cancer des testicules qui permettra d'identifier les raisons de la récurrence de certains cancers et les traitements associés.

## MENER LE BON COMBAT CONTRE LE CANCER

3) Une fois qu'un cancer de la prostate a été détecté chez un homme, quels sont les scénarios possibles ? Les hommes se voient souvent prescrire un traitement excessif qui peut engendrer des effets secondaires tels que des troubles de l'érection et une incontinence. Après la phase de diagnostic, le patient peut être orienté vers un programme de surveillance active, durant lequel il est soumis à des biopsies et autres tests, sans affecter sa vie de tous les jours. Le 3e projet GAP aura pour but de mettre en place une base de données centrale regroupant environ 40% des renseignements sur les patients dans le monde en phase de surveillance active. Cela permettra de créer un consensus international sur la détection et le

Les projets du Plan d'Action Global de la Fondation Movember ont pour objectif d'améliorer la vie des hommes atteints des cancers de la prostate ou des testicules et permettront d'aider les médecins à choisir de meilleures stratégies de traitement, contribuant à changer le visage de la santé masculine dans le monde entier.

Références : #1 Ferlay, J., Soerjomataram, I., Ervik, M., Dikshit, R., Eser, S., Mathers, C., Rebelo, M., Parkin, D.M., Forman, D., Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; 2013. Disponible sur : <http://globocan.iarc.fr>, consulté le 23 mai 2014. #2 Heijnsdijk, E.A.M., de Konderen, A., Wever, E.M. et al. Overdetection, overtreatment and costs in prostate-specific antigen screening for prostate cancer. *British Journal of Cancer* 2009; 101: 1833-1838. #3 Shanmugalingam, T., Soubhai, A., Chowdhury, S. et al. "Global incidence and outcome of testicular cancer". *Clinical Epidemiology*

Notes de bas de page  
FDHT: [18F] La fluoro 5-alpha dihydro testostérone est un biomarqueur - un indicateur mesurable de la maladie - utilisé pour identifier les zones où le cancer s'est propagé via un scanner TEP/DM PET/CT scanner en anglais. Choline: [18F] la fluoro-choline est un agent pour l'imagerie par scanner TEP, utilisé pour identifier les stades du cancer de la prostate. PSMA: l'antigène membranaire spécifique de la prostate est utilisé comme agent d'imagerie, comme il est exprimé dans tous les stades du cancer de la prostate.

